

☐ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

☒ รายงานแผน
☐ รายงานผล

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

รหัส : 23071

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์ : ผู้ประกอบการประหยัดค่าใช้จ่ายที่เกิดจากจ้างบริษัทต่างประเทศ เป็นการลดต้นทุน และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรม (โดยผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกิจกรรมในปี 2564 คาดว่าจะเกิดผลในปี 2565 หรือ 2566 เนื่องจากต้องเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการภายหลังการเข้าร่วมโครงการแล้ว 1 หรือ 2 ปี)																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการลดต้นทุนที่เกิดจากการจ้างบริษัทต่างประเทศ (10 ล้านบาท)	ล้านบาท	-												-		
ผลสัมฤทธิ์ : ภาคอุตสาหกรรมสามารถลดการนำเข้าเทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพและวัสดุอ้างอิงจากต่างประเทศ คิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท/ปี (โดยผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกิจกรรมในปี 2564 คาดว่าจะเกิดผลในปี 2565 หรือ 2566 เนื่องจากต้องเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการภายหลังการเข้าร่วมโครงการแล้ว 1 หรือ 2 ปี)																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการลดการนำเข้าเทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพ และวัสดุอ้างอิงจากต่างประเทศ	ล้านบาท	-												-		
ผลสัมฤทธิ์ : ผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติสามารถลดต้นทุนได้ 10 ล้านบาท และสามารถเพิ่มยอดขายได้ 10 ล้านบาท ต่อปี (โดยผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกิจกรรมในปี 2564 คาดว่าจะเกิดผลในปี 2565 หรือ 2566 เนื่องจากต้องเก็บข้อมูลจากผู้ประกอบการภายหลังการเข้าร่วมโครงการแล้ว 1 หรือ 2 ปี)																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมหาวิทยาลัยแห่งชาติสามารถลดต้นทุนได้	ล้านบาท	-												-		
ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยสามารถสร้างการยอมรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานทางการแพทย์ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยการให้บริการสอบเทียบตรวจสอบเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ คิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 50 ล้านบาท/ปี																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการให้บริการสอบเทียบตรวจสอบเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	ล้านบาท	-												-		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		484.8820	-	-	55.2001	-	-	260.2726	-	-	67.6194	-	-	101.7899	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		484.8820	-	-	55.2001	-	-	260.2726	-	-	67.6194	-	-	101.7899	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		38.9610	-	-	2.1989	-	-	32.3496	-	-	2.6475	-	-	1.7650	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม และบริการ		38.9610	-	-	2.1989	-	-	32.3496	-	-	2.6475	-	-	1.7650	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมชีวภาพ		38.9610	-	-	2.1989	-	-	32.3496	-	-	2.6475	-	-	1.7650	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น		38.9610	-	-	2.1989	-	-	32.3496	-	-	2.6475	-	-	1.7650	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนางานบริการตรวจสอบสมรรถนะหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม ระบบอัตโนมัติ และนวัตกรรมเพื่อส่งเสริม อุตสาหกรรมไทย																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมการวัดชิ้นส่วน หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	นวัตกรรม	1												1		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการวิเคราะห์และ ทดสอบสมรรถนะของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมให้กับ ผู้ประกอบการไทย	ครั้ง	1												1		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการได้รับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	ราย	10												10		
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		16.1833	-	-	-	-	-	16.1833	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ :		16.1833	-	-	-	-	-	16.1833	-	-	-	-	-	-	-	-
1 : พัฒนางานบริการตรวจสอบสมรรถนะหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม ระบบอัตโนมัติ และนวัตกรรมเพื่อส่งเสริม อุตสาหกรรมไทย		16.1833	-	-	-	-	-	16.1833	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		16.1833	-	-	-	-	-	16.1833	-	-	-	-	-	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลางและ ขนาดย่อมยุคใหม่		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็น ผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการ ดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อันดันนโยบายของ ภาครัฐที่มีต่อวิสาหกิจและผู้ประกอบการด้านการสนับสนุนและความสอดคล้อง ของนโยบายดีขึ้น		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมสู่สากล		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
เป้าหมาย : แนวทางย่อยการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจของ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การนำมาตรฐานวิชาชีพไปใช้เพื่อส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมสู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ราย	300												300		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วม โครงการ	ราย	20												20		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมต้นแบบ	ชุด	2												2		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการจัดสัมมนาถ่ายทอด เทคโนโลยีให้ผู้ประกอบการ	ครั้ง	2												2		
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
2.1 งบประมาณ :		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
1 : พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
- รายจ่ายประจำ		6.2363	-	-	1.6246	-	-	1.4935	-	-	1.8709	-	-	1.2473	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การวิจัยพัฒนานวัตกรรม		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ความสามารถในการแข่งขันด้าน โครงสร้างพื้นฐานทาง เทคโนโลยีและด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของ ประเทศเพิ่มขึ้น		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ดำเนินวิจัยสนับสนุนในการวิจัย และพัฒนานวัตกรรม		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : จำนวนโครงสร้าง พื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาด ใหญ่วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
2.1 งบประมาณ :		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
1 : ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบการ ขนส่งทางราง ถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษาที่เกี่ยวข้อง		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
- รายจ่ายลงทุน		220.5700	-	-	-	-	-	163.8600	-	-	-	-	-	56.7100	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ		219.1147	-	-	51.3766	-	-	62.5695	-	-	63.1010	-	-	42.0676	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		219.1147	-	-	51.3766	-	-	62.5695	-	-	63.1010	-	-	42.0676	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน (พื้นฐาน)		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐาน)		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาด ใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวัด เพื่อผลิตนวัตกรรมบริการที่ตอบสนองความจำเป็นของประเทศที่ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ เพื่อส่งเสริมศักยภาพใน การแข่งขันของประเทศสู่สากลและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชน		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	1,900			100			200			600			1,000		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	350												350		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ราย	168												168		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	6												6		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	30									5			25		

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานปรมาณแล้ว	ผลงาน	1												1		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วท.	คะแนน	85												85		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	40									7			33		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	20												20		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	5,000			500			1000			1500			2,000		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมด้านการวัดต้นแบบการวัดที่สร้างเสร็จ/คู่มือมาตรฐาน/จำนวนการนำนวัตกรรมไปถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการได้ต่อยอดเชิงพาณิชย์	รายการ/ชิ้น	10												10		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้างความตระหนักรู้ด้าน วทน. ของประเทศ	ร้อยละ	85												85		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	33												33		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	2												2		
ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาระบบมาตรวิทยา		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	รายการวัด	40												40		
- จำนวนการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและให้คำปรึกษาด้านมาตรวิทยา	รายการ	5,000			500			1000			1500			2,000		
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	1,900			100			200			600			1,000		

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลลัพธ์/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เชิงคุณภาพ																
- ร้อยละความสำเร็จของขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	ร้อยละ	100												100		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : สร้างพื้นฐานระบบมหาวิทยาลัยของประเทศ																
กิจกรรมที่ 2 : สร้างเครือข่ายด้านมหาวิทยาลัย																
กิจกรรมที่ 3 : สร้างผลกระทบด้านมหาวิทยาลัยต่อประชาชน / สังคม																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
2.1 งบประมาณ :		85.8994	-	-	19.2990	-	-	28.0395	-	-	23.1364	-	-	15.4245	-	-
1 : สร้างพื้นฐานระบบมหาวิทยาลัยของประเทศ		24.7492	-	-	5.0594	-	-	9.5709	-	-	6.0713	-	-	4.0476	-	-
- รายจ่ายลงทุน		4.5116	-	-	-	-	-	4.5116	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		20.2376	-	-	5.0594	-	-	5.0593	-	-	6.0713	-	-	4.0476	-	-
2 : สร้างเครือข่ายด้านมหาวิทยาลัย		59.6502	-	-	13.8646	-	-	18.0936	-	-	16.6151	-	-	11.0769	-	-
- รายจ่ายลงทุน		4.2663	-	-	-	-	-	4.2663	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		55.3839	-	-	13.8646	-	-	13.8273	-	-	16.6151	-	-	11.0769	-	-
3 : สร้างผลกระทบด้านมหาวิทยาลัยต่อประชาชน / สังคม		1.5000	-	-	0.3750	-	-	0.3750	-	-	0.4500	-	-	0.3000	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.5000	-	-	0.3750	-	-	0.3750	-	-	0.4500	-	-	0.3000	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (บุคลากรฯ)		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (บุคลากรฯ)		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ งานวิจัย และการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ภาครัฐ		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
2.1 งบประมาณ :		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
1 : พัฒนาศักยภาพด้านมหาวิทยาลัย		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-
- รายจ่ายประจำ		133.2153	-	-	32.0776	-	-	34.5300	-	-	39.9646	-	-	26.6431	-	-