

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ 26 /2561

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
นายวัฒนา ผาทอง ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท แพร่เดชา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดแพร่ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 15/4 ถนนเหมืองหิต ซอย 1
ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โดยนางสาวศิริประภา ม้าห้วย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล
ปรากฏตามหนังสือรับรองสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดแพร่ ลงวันที่ 8 มกราคม 2561 ซึ่งต่อไปใน
สัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย วัสดุก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างฝายหิน
ก่อกองเกเบียน ลำห้วยร่องปู้ก ระหว่างบ้านร่องบอน หมู่ที่ 1 และบ้านปากกาง หมู่ที่ 2 ตำบลปากกาง อำเภอลอง
จังหวัดแพร่ จำนวน 6 รายการ ตามรายละเอียด ดังนี้

1. ก่อกองกระชุนหิน (Gabion) ขนาด 1x2x0.5 เมตร รวมฝาก่อกองและลวดมัด (ขนาดช่องตาข่าย 8x10 ซม.) จำนวน 120 ก่อกอง ๆ 1,190.-บาท เป็นเงิน 142,800.-บาท
 2. ก่อกองเมทเทรส (Mattress) ขนาด 2x4x.03 เมตร รวมฝาก่อกองและลวดมัด (ขนาดช่องตาข่าย 6x8 ซม.) จำนวน 30 ก่อกอง ๆ ละ 2,290.-บาท เป็นเงิน 68,700.-บาท
 3. แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) จำนวน 173 ตร.ม. ๆ ละ 50.-บาท เป็นเงิน 8,650.-บาท
 4. ตาข่ายคลุมหิน ขนาด 10x13 ซม. ขนาดลวด 2.2 มม. จำนวน 123 ตร.ม. ๆ ละ 100.-บาท เป็นเงิน 12,300.-บาท
 5. ลวดชุบสังกะสี จำนวน 147 กก. ๆ ละ 60.-บาท เป็นเงิน 8,820.-บาท
 6. หินใหญ่ละขนาด 15-30 ซม. จำนวน 228 ลบ.ม. ๆ ละ 549.-บาท เป็นเงิน 125,172.-บาท
- รวมเป็นเงิน 366,442.- บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายวัฒนา ผาทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

ผู้ขาย

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นางสาวศิริประภา ม้าห้วย)

(ลงชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางบัวลอย พรหมเวช)

(นายสกล กอบก้า)



ซึ่งได้รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม จำนวน 23,972.84 บาท (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 3.1 ผนวก 1 สำเนาใบเสนอราคา | จำนวน 1 ชุด |
| 3.2 ผนวก 2 รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน - แผ่น |
| 3.3 ผนวก 3 สำเนาแคตตาล็อก | จำนวน - แผ่น |
| 3.4 ผนวก 4 อื่น ๆ | จำนวน - แผ่น |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญาที่บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ 3 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สถานที่ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่กำหนด และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561 ถึงวันที่ 16 มีนาคม 2561) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ในเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า - วันทำการ

(ลงชื่อ) _____	ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) _____	ผู้ขาย
(นายวัฒนา ผาทอง)	(นางสาวศิริประภา ม้าห้วย)	
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน		
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่	พยาน (ลงชื่อ) _____	พยาน
(ลงชื่อ) _____	(นางบัวลอย พรหมเวช)	(นายสกล กอบก้า)



ข้อ 4 การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าสิ่งของมาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิก่อนบรรทุกสิ่งของลงเรือที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการซื้อสิ่งของจากต่างประเทศเป็นแบบเอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับสิ่งของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อแต่ละขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 5 การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของ

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ 2 หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญาข้อ 4 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับ

(ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) _____ ผู้ขาย
(นายวัฒนา ผาทอง) (นางสาวศิริประภา ม้าห่วย)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
(ลงชื่อ) _____ พยาน (ลงชื่อ) _____ พยาน
(นางบัวลอย พรหมเวช) (นายสกล กอบก้า)



สิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทศการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 6 การชำระเงิน

(ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้)

6.1 เงินล่วงหน้า จำนวน.....-.....บาท (.....-.....)

จะจ่ายให้ภายใน.....-.....วัน นับแต่วันทำสัญญานี้ ทั้งนี้โดยผู้ขายจะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับมามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

6.2 เงินที่เหลือ จำนวน 366,442.- บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ 7 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา.....-.....ปี...-...เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับแต่วันที่รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 8 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบิขชีแพร เลขที่ 00019/200498/0003/61 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561

(ลงชื่อ)

(นายวัฒนา ผาทอง)

ผู้ซื้อ (ลงชื่อ)

(นางสาวศิริประภา มีห้วย)

ผู้ขาย

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
(ลงชื่อ)

พยาน (ลงชื่อ)

พยาน

(นางบัวลอย พรหมเวช)

(นายสกล กอบก้า)



เป็นจำนวนเงิน 18,323.-บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาซื้อขายสิ่งของตามสัญญา ข้อ 1 มามอบไว้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขาย ได้ส่งมอบของครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อย เต็มจำนวน ตามข้อ 1

ข้อ 9 การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดการส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิเรียกหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ) ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควรและถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณีภายในกำหนด...30...วัน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดำข้อ 9 ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และเรียกหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 5 และข้อ 8) กับการเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามกำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ)

(นายวัฒนา ผาทอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(ลงชื่อ)

(นางบัวลอย พรหมเวช)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริประภา ม้าห้วย)

พยาน

(ลงชื่อ)

(นายสกล กอบคำ)

ผู้ขาย

พยาน



ข้อ 11 การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ 12 การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือจากเหตุการณ์อันสุดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขอลดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ซื้อทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่เหตุอันสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือขอลดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือขอลดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) _____ ผู้ขาย
(นายวัฒนา ผาทอง) (นางสาวศิริประภา ม้าห้วย)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
(ลงชื่อ) _____ พยาน (ลงชื่อ) _____ พยาน
(นางบัวลอย พรหมเวช) (นายสกล กอบก้า)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ก่อสร้างกระชุนหิน (Gabion) ขนาด 1x2x0.5 เมตร รวมฝาก่อสร้างและลวดมัด

ข้อ 1 ลักษณะทั่วไป

ก่อสร้างลวดตาข่ายกระชุนหิน ประกอบขึ้นด้วยลวดเหล็กเคลือบสังกะสีดักเป็นรูปตาข่ายหกเหลี่ยม มีโครงลวดเหล็กยึดเป็นกล่อง ลักษณะกล่องเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตรงกลางมีผนังลวดตาข่ายกันเป็นระยะตามความยาว และมีฝาปิดเปิดสำหรับบรรจุหินได้

ข้อ 2 ขนาดของกล่องลวดตาข่ายเหล็กเคลือบสังกะสี Gabion

2.1 ขนาดของกล่อง 1x2x0.5 เมตร รวมฝาก่อสร้างและลวดมัด

2.2 แต่ละกล่องต้องประกอบด้วยผนังลวดตาข่าย (Diaphragm) กันทุกระยะ 1.00 เมตร

ตลอดความยาวของกล่อง

ข้อ 3 ขนาดของลวด

3.1 ลวดเหล็กที่ใช้ทำโครงกล่อง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.50 มิลลิเมตร

3.2 ลวดเหล็กที่ใช้ดักทำตาข่าย มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.70 มิลลิเมตร

3.3 ลวดเหล็กที่ใช้พันกล่อง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.20 มิลลิเมตร

ข้อ 4 ขนาดของรูปตาข่าย

ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ทำการดักเป็นรูปหกเหลี่ยม มีลักษณะ ดังนี้

4.1 ขนาดตาข่ายลักษณะเป็นรูปหกเหลี่ยม ขนาด 8x10 ซม.

4.2 ลักษณะเกลียว บิดลวดเหล็กเคลือบสังกะสีให้เป็นเกลียว จำนวน 3 เกลียว

2. ก่อสร้างเมทเทรส (Mattress) ขนาด 2x4x0.3 เมตร รวมฝาก่อสร้างและลวดมัด

ข้อ 1 ลักษณะทั่วไป

ก่อสร้างลวดตาข่ายกระชุนหิน ประกอบขึ้นด้วยลวดเหล็กเคลือบสังกะสีดักเป็นรูปตาข่ายหกเหลี่ยม มีโครงลวดเหล็กยึดเป็นกล่อง ลักษณะกล่องเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ตรงกลางมีผนังลวดตาข่ายกันเป็นระยะตามความยาว และมีฝาปิดเปิดสำหรับบรรจุหินได้โดยสะดวก

ข้อ 2 ขนาดของกล่องลวดตาข่ายเหล็กเคลือบสังกะสี Mattress

2.1 ขนาดของกล่อง 2x4x0.3 เมตร รวมฝาก่อสร้างและลวดมัด

2.2 แต่ละกล่องประกอบด้วยผนังลวดตาข่าย (Diaphragm) กันทุกระยะ 1.00 เมตร ตลอดความ

ยาวของกล่อง

(ลงชื่อ)

(นายวัฒนา ผาทอง)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริประภา ม้าห่วย)

ผู้ขาย

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(ลงชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

พยาน (ลงชื่อ)

(นางบัวลอย พรหมเวช)

(นายสกล กอบก้า)

พยาน



ข้อ 3 ขนาดของลวดและสังกะสีที่เคลือบ

- 3.1 ลวดเหล็กที่ใช้ทำโครงกลอง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.70 มิลลิเมตร
- 3.2 ลวดเหล็กที่ใช้ถักทำตาข่าย มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.20 มิลลิเมตร
- 3.3 ลวดเหล็กที่ใช้พันกลอง มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.20 มิลลิเมตร

ข้อ 4 ขนาดของรูปตาข่าย

ลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ทำการถักเป็นรูปหกเหลี่ยม มีลักษณะ ดังนี้

- 4.1 ขนาดตาข่ายลักษณะเป็นรูปหกเหลี่ยม ขนาด 6x8 ซม.
- 4.2 ลักษณะเกลียว บิดลวดเหล็กเคลือบสังกะสีให้เป็นเกลียว จำนวน 3 เกลียว

3. แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)

1. แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผลิตจากวัสดุ Polypropylene
2. เส้นใยสังเคราะห์อัดกันเป็นแผ่นไม่หลุดจากกันง่าย
3. ความกว้างขวางของแผ่นใยสังเคราะห์เท่ากับ 4.00 เมตร แผ่นใยสังเคราะห์ใช้ผลิตภัณฑ์ของ

Polyfelt TS20

4. คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์มีค่าเท่ากับเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

- 4.1 น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS/UNIT AREA) 135 กรัม/เมตร
- 4.2 ความหนา (THICKNEES) 1.2 มม.

4. ตาข่ายคลุมหิน

1. ตาข่ายคลุมหิน ประกอบขึ้นด้วยลวดเหล็กเคลือบสังกะสีถักเป็นรูปตาข่ายหกเหลี่ยม มีโครงลวดเหล็กยึด กว้าง 1 เมตร ยาว 100 เมตร

2. ขนาดตาข่ายลักษณะเป็นรูปหกเหลี่ยม ขนาด 10x13 ซม.
3. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลวดเหล็กที่ใช้ถักทำตาข่าย 2.2 มิลลิเมตร

5. ลวดชุบสังกะสี

มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.20 มิลลิเมตร

6. หินใหญ่คละขนาด 15-30 ซม.

มีขนาด 15-30 เซนติเมตร

(ลงชื่อ) _____
(นายวัฒนา ผาทอง)

ผู้ซื้อ (ลงชื่อ)

ผู้ขาย

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นางสาวศิริประภา ม้าห้วย)

(ลงชื่อ) _____

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางบัวลอย พรหมเวช)

(นายสกล กอบก้า)

