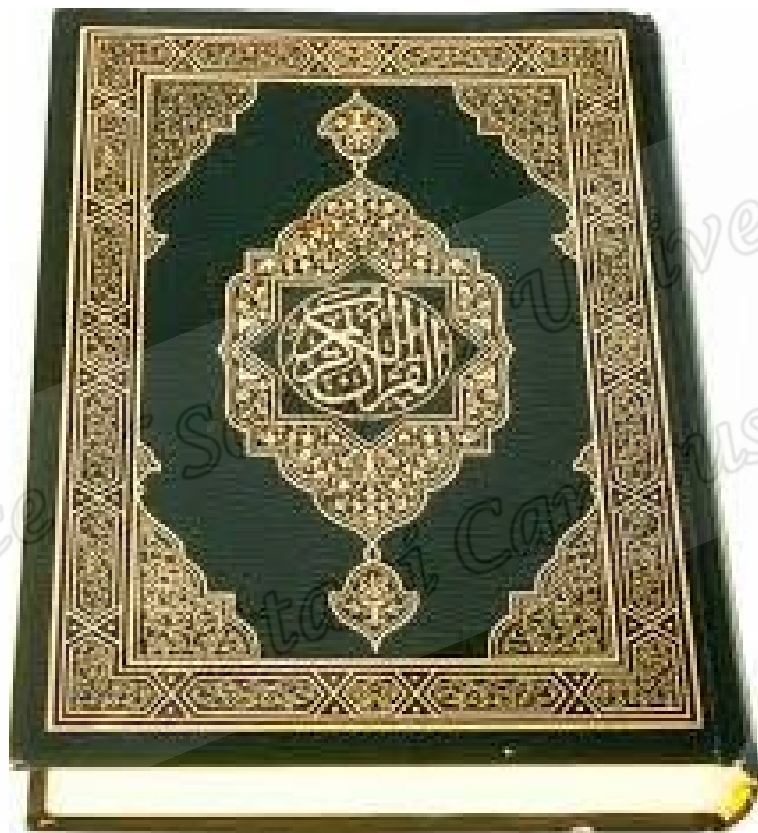


ภาคผนวก

Prince of Songkla University  
Pattani Campus



รูปที่ 1 เล่มอัลกุรอาน

﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّن طِينٍ ﴿١٢﴾ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿١٣﴾ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴿١٤﴾ ﴾

(12) และขอสาบานว่าแน่นอนเราได้สร้างมนุษย์มาจากธาตุแท้ของดิน

(13) แล้วเราทำให้เขาเป็นเชื้ออสุจิ อยู่ในที่พักอันมั่นคง (คือมดลูก)

(14) แล้วเราได้ทำให้เชื้ออสุจิกลายเป็นก้อนเลือดแล้วเราได้ทำให้ก้อนเลือดกลายเป็นก้อนเนื้อแล้วเราได้ทำให้ก้อนเนื้อกลายเป็นกระดูก แล้วเราหุ้มกระดูกนั้นด้วยเนื้อ แล้วเราได้เป่าวิญญาณให้เขากลายเป็นอีกรูปร่างหนึ่ง ดังนั้นอัลลอฮ์ทรงจำเริญยิ่ง ผู้ทรงเลิศแห่งปวงผู้สร้าง

รูปที่ 2 แสดงโองการอัลกุรอานที่ว่าด้วยการกำเนิดมนุษย์  
พร้อมความหมาย



รูปที่ 3 แสดงลำดับขั้นตอนการสร้าง  
มนุษย์ที่ปรากฏตามอัลกุรอาน



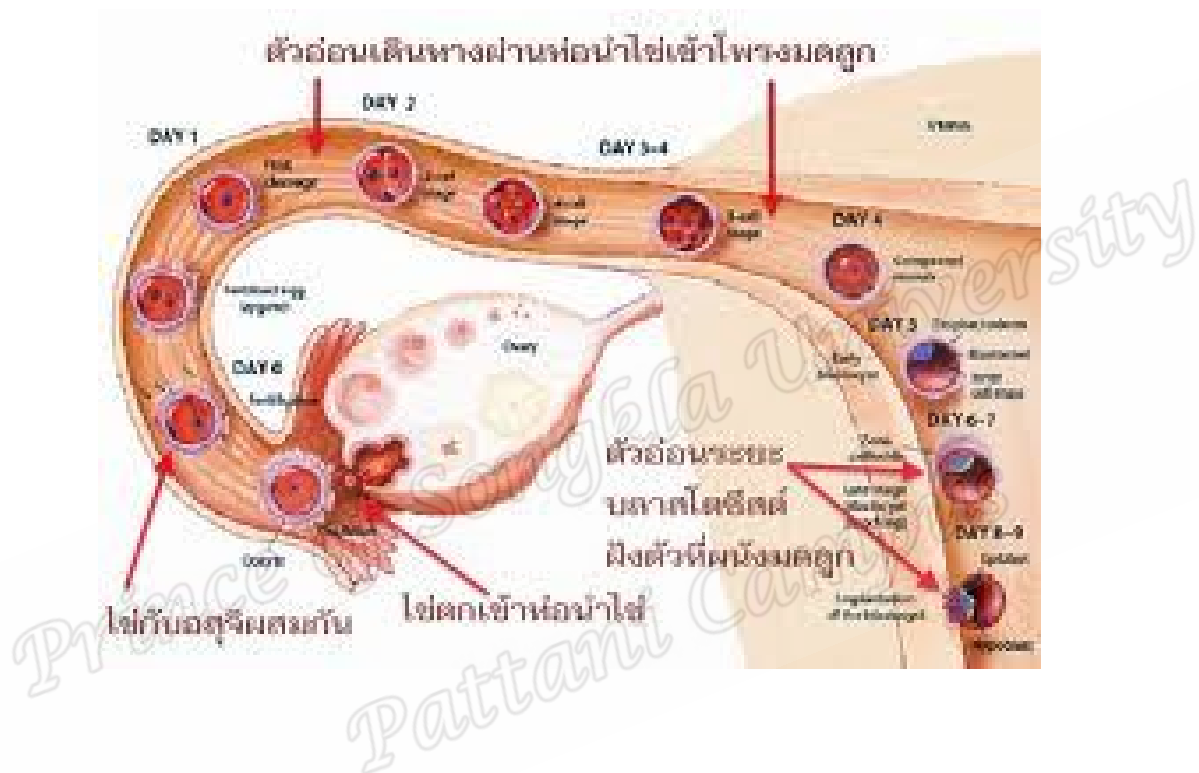
รูปที่ 4 แสดงลำดับขั้นตอนการสร้าง  
มนุษย์ ตามการอธิบายของอัลกุรอาน



รูปที่ 5 รูปแสดงการที่อสุจิสามารถเจาะเข้าไปยังไข่



รูปที่ 6 แสดงการแหวกว่ายของอสุจิ

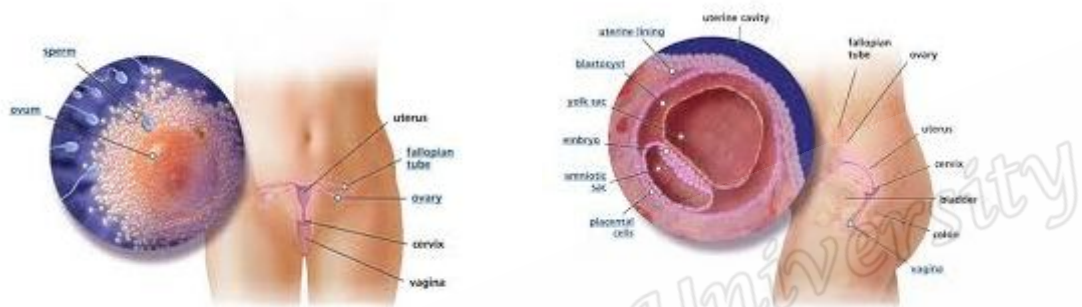


รูปที่ 7 แสดงการเคลื่อนที่ของไข่ในท่อรังไข่





รูปที่ 8 แสดงวงจรการเจริญเติบโตของรังไข่



รูปที่ 9 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 1-4

ช่วงเริ่มการปฏิสนธิ แบ่งเซลล์ และเป็นก้อนเลือด อัลลอสูตรัส ความว่า “แล้วเราทำให้เขาเป็นเชื้ออสุจิ อยู่ในที่พักอันมั่นคง (คือมดลูก) แล้วเราได้ทำให้เชื้ออสุจิกลายเป็นก้อนเลือด”



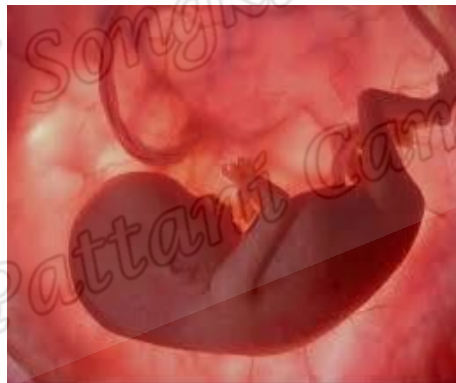
รูปที่ 10 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 5-8  
 ช่วงเป็นก้อนเนื้อ และเริ่มมีการสร้างอวัยวะต่างๆ  
 ดังที่อัลลอฮฺตรัส ความว่า "แล้วเราได้ทำให้เชื้ออสุจิกลายเป็นก้อนเลือด"



รูปที่ 11 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 8-12  
 ช่วงที่อวัยวะทุกส่วนได้สร้างเสร็จสมบูรณ์  
 ดังที่อัลลอฮฺตรัส ความว่า ”แล้วเราได้ทำให้ก้อนเลือดกลายเป็นก้อนเนื้อ”



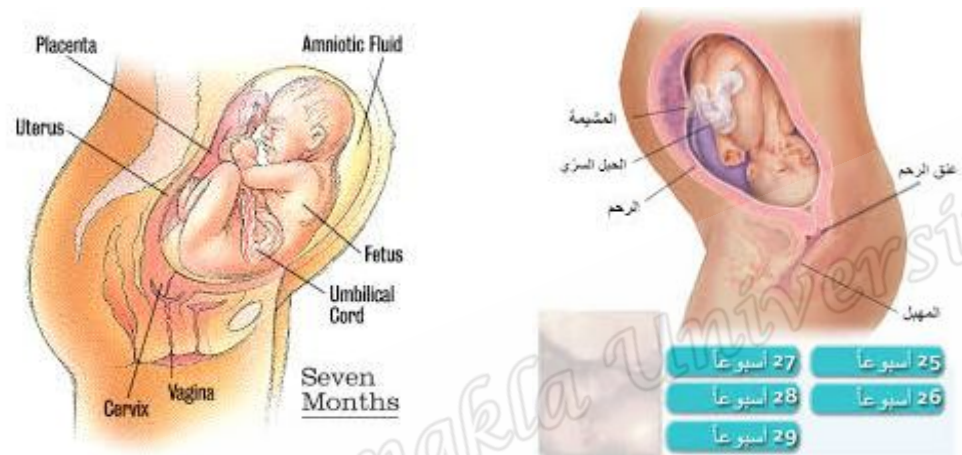
รูปที่12 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 13-16 เดือนที่4 ช่วงที่เป็นรูปร่างที่สมบูรณ์ และมีการเป่าวิญญาณเข้าสู่ร่าง ดังที่อัลลอฮฺตรัส ความว่า “...แล้วเราได้ทำให้อ่อนเนื้อกลายเป็นกระดูก แล้วเราหุ้มกระดูกนั้นด้วยเนื้อ แล้วเราได้เป่าวิญญาณให้เขากลายเป็นอีกรูปร่างหนึ่ง...”



รูปที่ 13 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 17-20

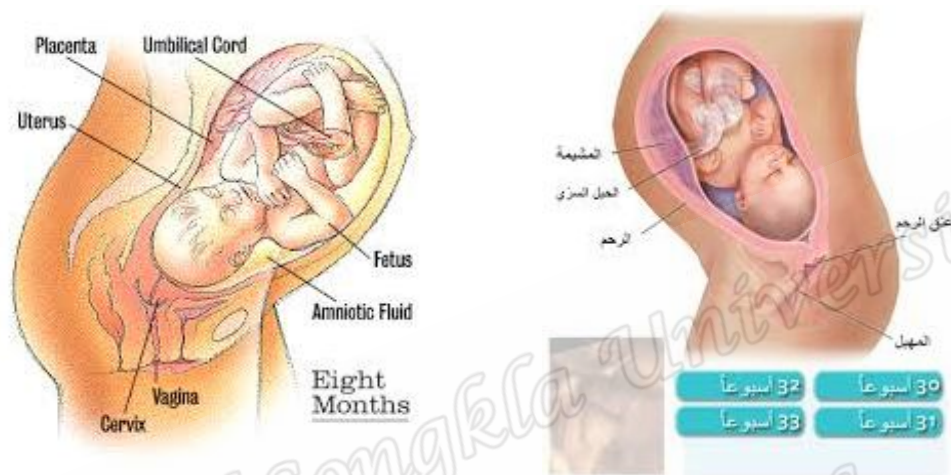


รูปที่ 14 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 21-24

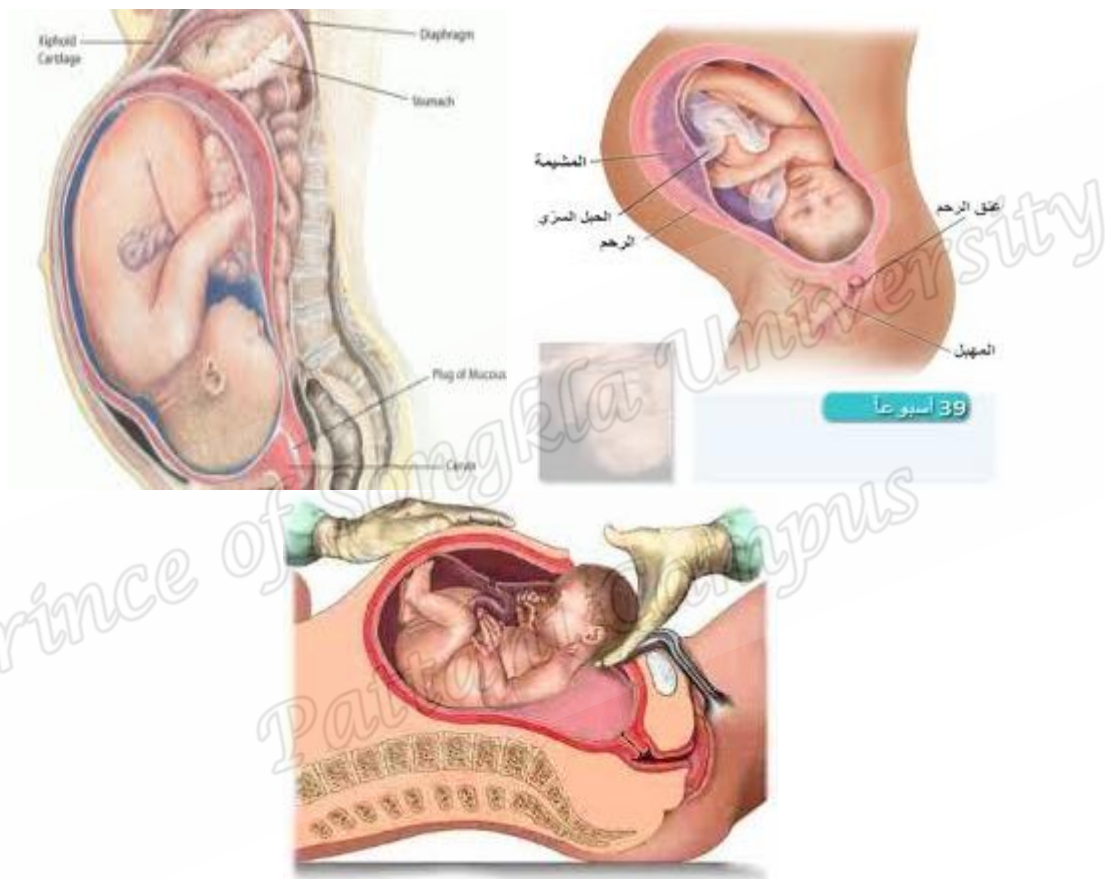


รูปที่ 15 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 25-29

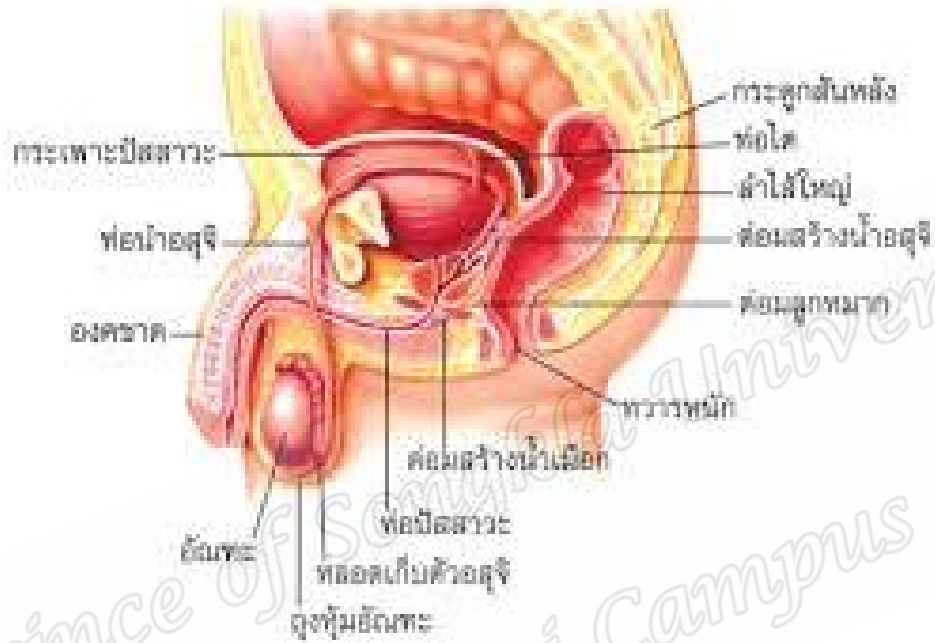




รูปที่ 16 แสดงพัฒนาการของทารกในสัปดาห์ที่ 30-33

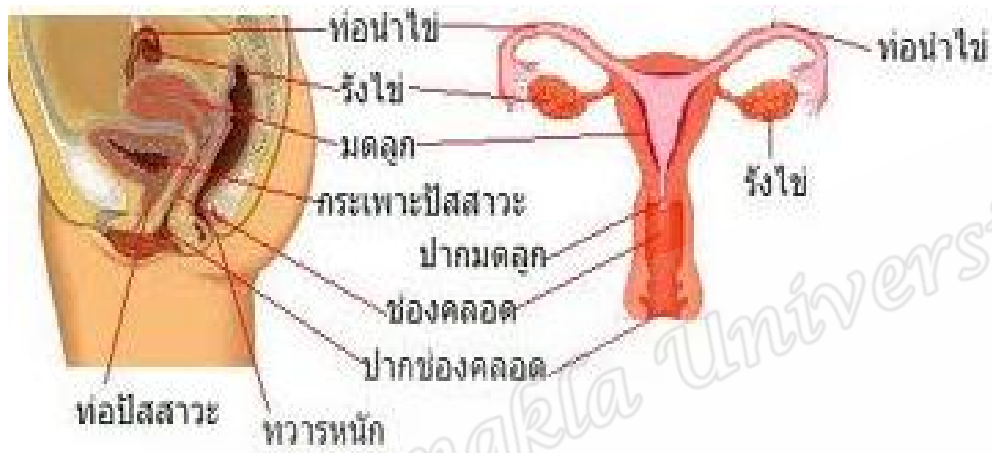


รูปที่ 17 แสดงเตรียมตัวคลอดของทารกในสัปดาห์ที่ 34-39 ด้วยความง่ายดาย  
 ดังที่อัลลอฮฺตรัส ความว่า “แล้วพระองค์ก็ทรงเฝ้าทาง (เพื่อคลอดออกมา) ให้สะดวกแก่เขา”



รูปแสดงอวัยวะในระบบสืบพันธุ์เพศชาย

รูปที่ 18 แสดงอวัยวะสืบพันธุ์เพศชาย



รูปที่19 แสดงอวัยวะสืบพันธุ์เพศหญิง